MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 110

MADRID, MIERCOLES 20 DE ABRIL DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	17	10	6		7.2
nteventoso	17	10	6		
go	13	9	19	ip	
zas					
ntiago (A)	15	9	5	ip	
ntiago	16	9	6	ip	3.0
go	19	12	29		3.7
nferrada	17	12	20		
jón	15	11	1	8	3.8
iedo					
ntander	15	10	1	5	6.5
ndica	15			1	
ueldo	13	12	1	5	
ón	14	8	10	13	
amora		9	2		
alencia		9	8		
llafria	12	7	18	10	9.3
urgos	13	8	14	8	9.4
alladolid	17	9	13	ip	2.0
llanubla	17	6	4	ip	7.5
oria	14	7		15	8.8
alamanca	17				
vila	17	7	2		
egovia	16	8	15	1	
arajas	19	11	2	ip	10.7
adrid	18	11	2	ip	8.8
etafe	17	10	2		10.4
lcalá	19	10	1		
oledo	15	12	2	1	10.5
uenca	15	8	ip	9	10.3
olina	15	6		1	6.0
iudad Real	20	10		ip	11.0
lbacete	18	8		ip	
áceres	17	11	2	4	
adajoz	21	13	1	ip	10.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	9			2	
Vitoria					
Vitoria (A)	14	9	4	4	
Pamplona	23			ip	
Logroño	15	8	7	4	9.6
Monflorite		8	ip		9.0
Veruela	15			7	
Calatayud	18			4	
Valenzuela					
Sanjurjo	20	9	1	10	7.1
Zaragoza					
Calamocha	17	5		19	11.0
Teruel		6			
Lérida	22	10		ip	9.0
Gerona	13	7	ip	ip	
Barcelona	15	12		ip	10.9
Prat		9	ip		9.4
Reus	17				
Tarragona					
Tortosa	17	9	ip	1	7.6
Castellón	18	10			
Manises					
Valencia	18	11	ip	ip	6.8
Alicante	23	11			10.3
Rabasa	21	11			9.7
Murcia		12			
Alcantarilla	22	9			7.6
San Javier	18	12			8.4
Sevilla	23	15			11.3
Jerez	23	14			
Córdoba	22	12	ip	2	
Jaén	20	12			
Granada	21	8			
Cartuja	20				
Huelva	21	14	ip		6.5
Málaga	25	11			8.2
Almería	19	15			

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	8			5.3
Pollensa	18				
Mahón	18	11		ip	
Son Bonet					
Formentera					
Sta C. Tenerife	22	16	ip		6.1
Gando	21	15			
Los Rodeos	16	12	3	14	2.0
Fuerteventura	22	15			
Lanzarote	23	x			9.2
Tetuán	25				
Larache	23				
Melilla	22				
Ifni	23	16			10.2
Cabo Juby	22				
Villa Cisneros	24	16			9.5
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		2	2		
Montseny		2	ip		
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		11	ip		
Cabo Mayor	15	12	1	5	
Vares	13	10			
Finisterre	17	13	2		
San Fernando	22	16			
Tarifa	20	15			
Cartagena	17	10			
C. S. Antonio	21	9			
Cabo Bagur		10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Durante el día se han registrado aguaceros muy frecuentemente acompañados de fenómenos eléctricos en Galicia, vertiente cantábrica, Duero, Ebro, Centro, Extremadura, sistema Ibérico, costa catalana y algunos puntos aislados de Andalucía. En el resto de España el cielo ha estado parcialmente cubierto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

El área de inestabilidad se desplazará hacia el este, quedando reducida a la cabecera del Duero, cuenca del Ebro, Cataluña y sistema Ibérico, donde se producirán aguaceros a veces acompañados de fenómenos eléctricos que se extenderán posteriormente al mar Balear.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico y Galicia y posteriormente en el golfo de León y mar Balear. Mar poco agitada en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIRCOLES 20 de ABRIL de 1955

ZONAS DE PRECIPITACIÓN

CONTINUA	CHUBASCOS	LLOVIZNA
//////	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	9 9 9

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⟦	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◐	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio
◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25° en Málaga.

Mínima: 6° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 17,5 a 14,30 h. Mín.: 10,5 a 6,00 h.
a 1 h. 14,1 a 13 h. 15,6
a 7 h. 10,8 a 18 h. 16,0

PRESIONES

Máxima: 700,4 mm. a 8,00 hoy h.
Mínima: 697,9 mm. a 20,00 ayer h.
a 1 h. 699,2 a 13 h. 699,7
a 7 h. 700,2 a 18 h. 699,6

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 15,10 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 273 km.

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000
VV	**Kms.**
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70
VV	**Metros**
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

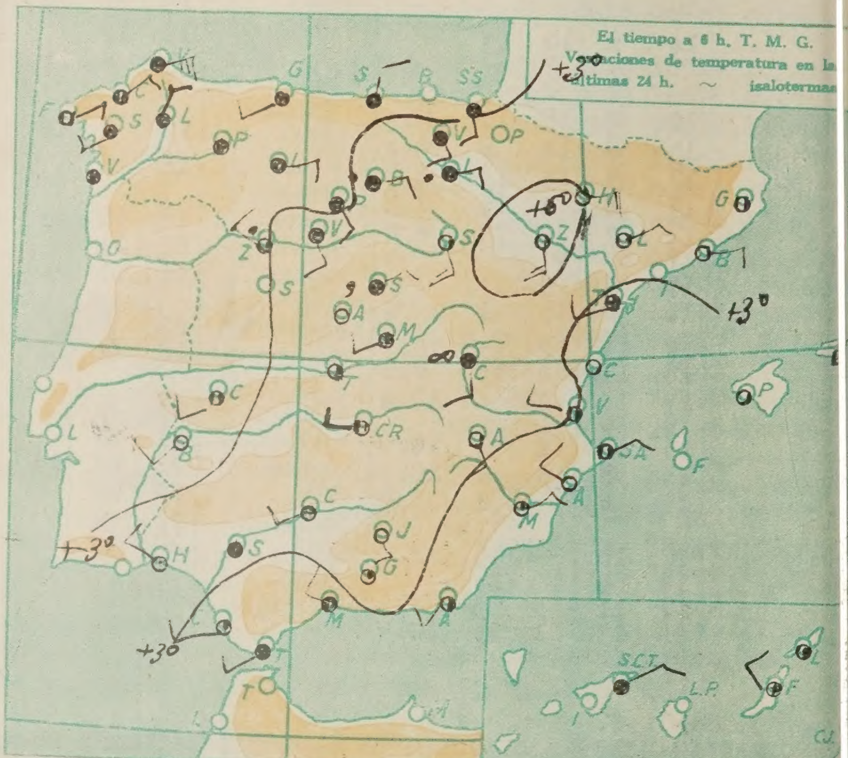
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

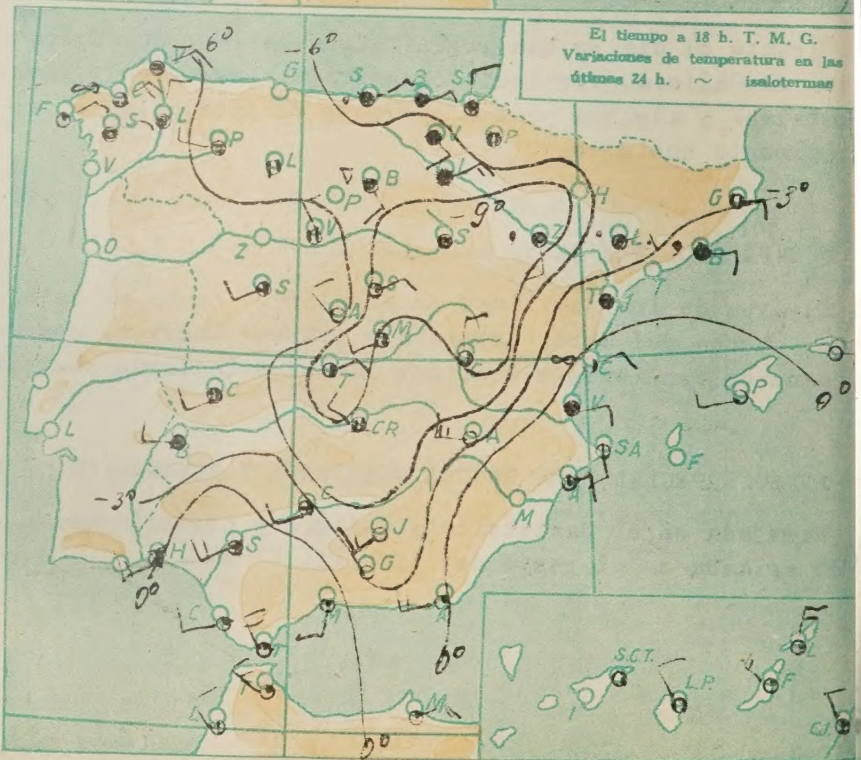
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

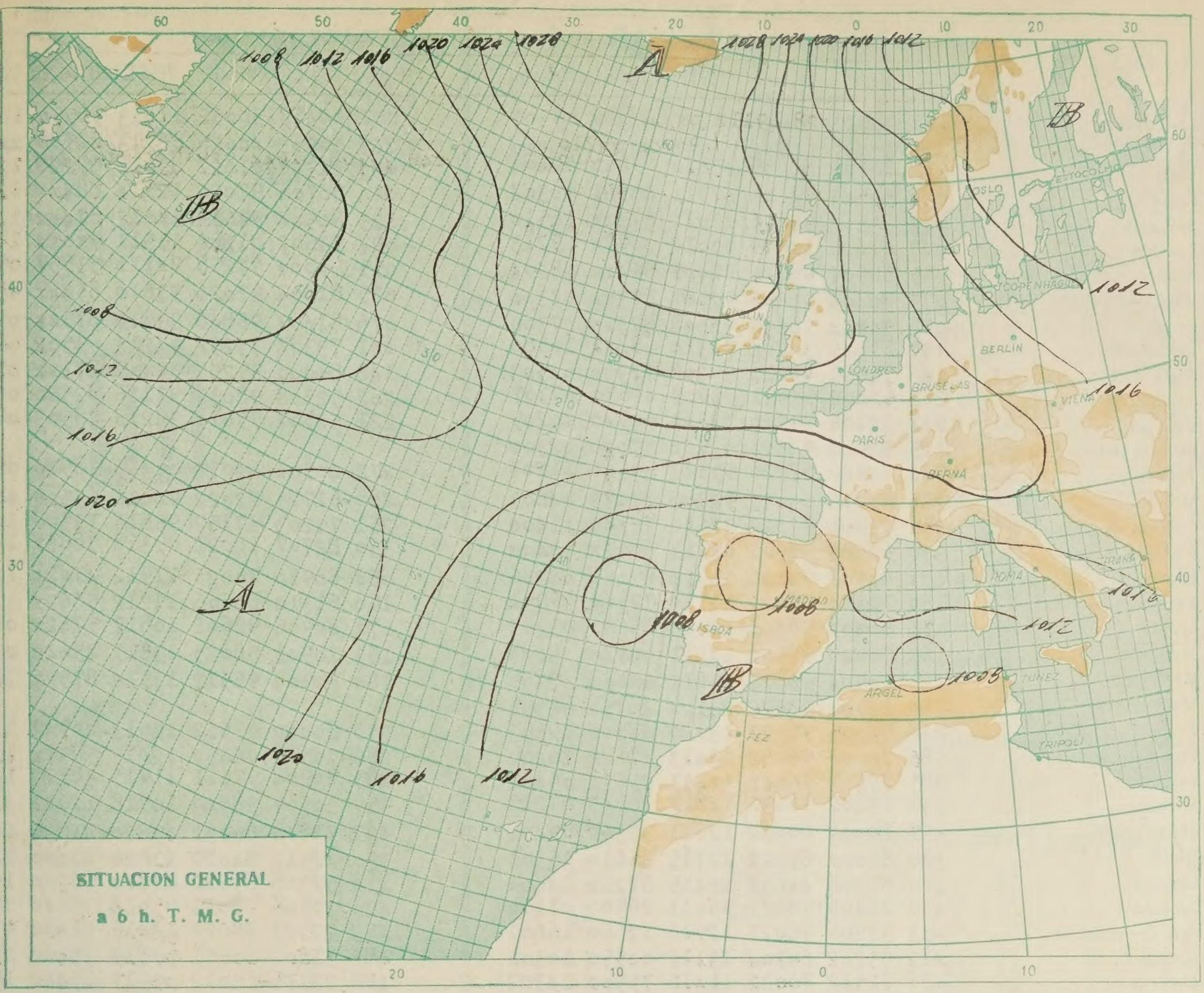
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

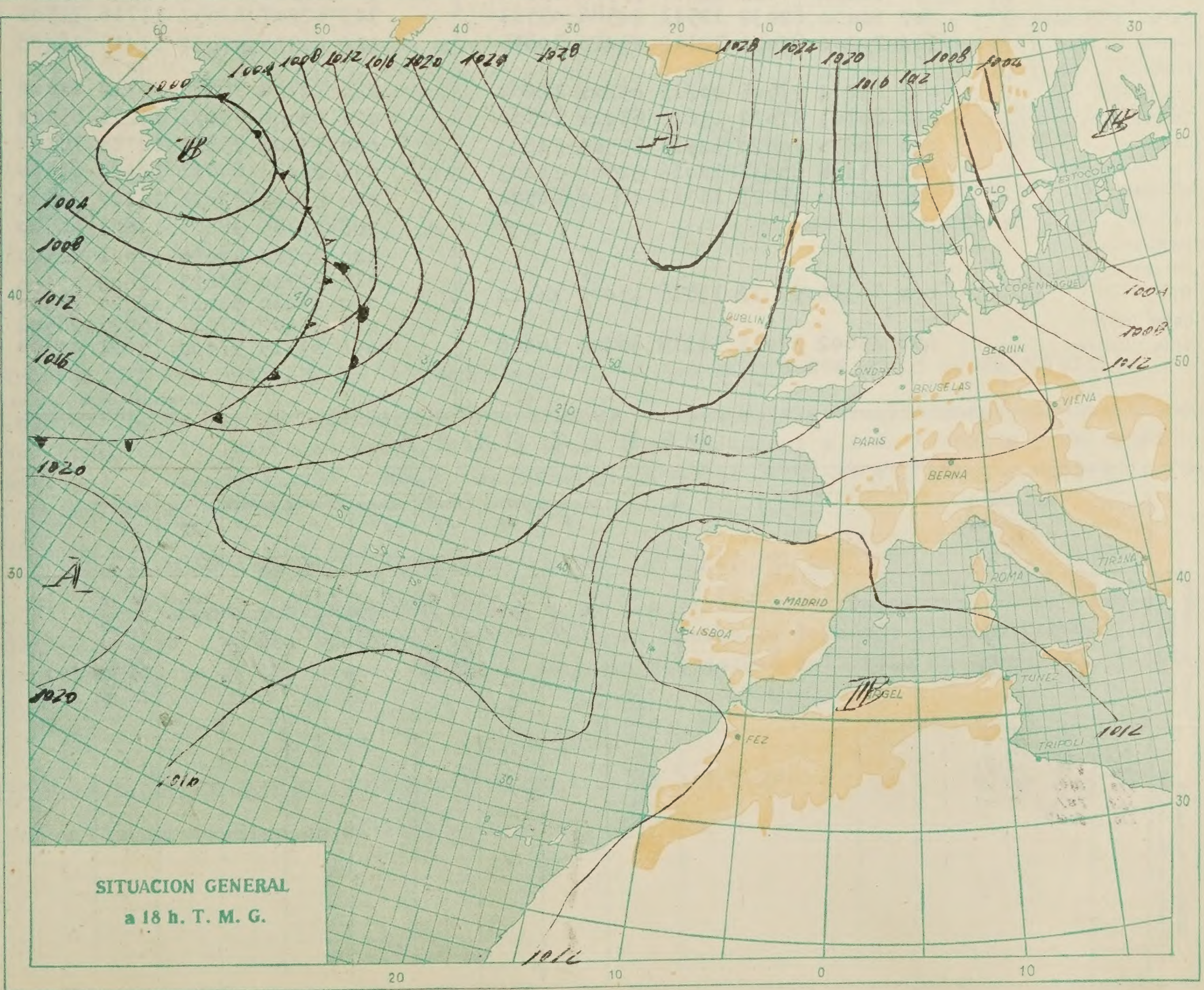
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

Estación	OBSERVACIONES a 6 h. (*) iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	OBSERVACIONES a 18 h. (*) iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	70503	20028	09112	6952x	09307	001	60415	50052	11413	58550	10309
Santiago	043	82301	11606	06510	82700	xx710	043	80503	40026	08713	84700	xx009
Vigo	046	50000	40039	08814	092xx	12400	046	72706	61022	09016	59220	12400
Gijón	014	82201	94616	07911	80601	10304	014	80706	97022	12514	884xx	12212
Santander	023	83604	98626	11012	873xx	10510	023	80504	94614	14012	874xx	11214
Igueldo	027	81602	60616	10012	0097x	09213	027	93602	01286	11511	9x0xx	11303
León	055	80902	98111	92009	864xx	08204	055	70000	97258	94111	53557	09208
Villafría	075	80406	96606	92507	873xx	07300	075	81804	97026	93610	854xx	08306
Burgos	076	80904	96636	92008	873xx	07300	076	81403	96808	93410	875xx	09304
Valladolid	141	81606	34202	93310	6842x	10500	141	73304	75252	94213	69502	08301
Soria	148	71609	95012	93208	77300	04503	148	80000	95258	94408	873xx	07309
Salamanca	202	62402	98031	93209	42670	09307	202	52308	98012	99116	42510	06304
Barajas	221	32106	70216	93311	00940	10209	221	52507	75011	94216	48503	08304
Navacerrada	215	50000	93021	03704	57000	02300						
Toledo	272	70000	57026	95913	00920	11207	272	40501	60022	06415	18520	09400
Albacete	280	61416	65022	94108	25579	04803	280	62723	72022	94016	65500	06803
Cáceres	261	72008	97022	94610	76400	11400	261	72203	97152	95816	73500	10500
Badajoz	330	62505	96601	09913	6057x	13400	330	82707	98021	09318	3863x	14401
Logroño	084	80906	90626	10910	874xx	08206	084	80910	70025	11912	4742x	12212
Zaragoza	160	71410	70022	12110	79500	06501	160	81310	60606	11212	5862x	12209
Lérida	171	60404	98000	12010	65601	05303	171	80906	98602	10817	5762x	06216
Gerona	183	70000	62502	14211	00940	08003	183	70901	58025	13815	45640	09303
Barcelona	180	60904	96021	13812	64600	08305	180	80908	95512	13514	875xx	12307
Montseny	182	60904	98026	24104	40754	54300						
Tortosa	238	52005	96022	13910	48500	09603	238	80000	23622	12613	00942	12308
Castellón	286	70000	96082	13413	4762x	10400	286	70505	96052	12215	5857x	10301
Valencia	285	72703	96041	12411	25670	09401	285	80908	97611	11915	38520	12505
Alicante	359	63202	98032	12812	38563	07211	359	30507	98010	10718	12641	12501
Alcantarilla	429	70000	60032	12611	32369	09408	429	71804	80031	09820	41830	11607
Sevilla	390	80000	65022	12715	45610	15303	390	42512	84022	11820	42400	12803
Córdoba	410	82306	40636	x0415	822xx	14401	410	52308	65012	07820	56300	16603
Granada	420	21406	98021	96011	26500	07300	420	32906	98011	95618	38600	07300
San Fernando	453	32206	96021	12916	12560	16601	453	22507	98021	13019	21450	13605
Málaga	482	83202	60100	13112	00950	10302	482	31802	60051	09819	38400	12607
Almeria	488	72512	70032	11416	75500	14302	488	22116	65012	09917	15400	15605
Palma de Mallorca	302	60000	62032	12511	24586	09511	302	62207	62032	11716	31501	10405
Mahón	314	70204	87021	12112	23420	10815	314	60910	97012	11415	38408	13605
Izaña												
Los Rodeos	015	83204	97505	00212	852xx	1260x	015	72708	98022	09714	xxxxx	12604
Tenerife	020	80703	97022	13616	854xx	12506	020	60000	98022	13221	855xx	12605
Gando	030	10000	70020	14915	15500	14603	030	73405	75151	14719	78400	16609
Fuerteventura	035	33408	80031	14016	34500	11403	035	23413	80011	14420	21500	12607
Lanzarote	040	40000	65021	16317	48500	14501	040	53519	83021	15422	58500	12903
Larache							308	12905	98021	13021	18500	17803
Melilla							340	20714	98010	11021	22500	17803
Tetuán							318	22910	84021	11820	22600	15606
Ifni	060	70316	97022	13518	15402	xxxxx	060	43410	81022	14520	25308	16301
Cabo Juby							069	33402	97011	15621	28501	17611
Villa Cisneros	096	43602	97011	14119	48400	16408	096	03515	97000	13021	00900	14603

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS	
Pres. (N.M.)	1.010 MBS.	
Pres. (Tierra)	936 MBS	
Isoterma 0°	4?? MTS.	

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	15	-	-			1.000					
850	1446	9	4			850					
700	3.01?	-4	-5			700					
500	5???	-24	-26			500					
400	7.?5?	-27	-39			400					
300						300					
200						200					
100						100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	631	16	3			Tierra					
733	3650	-1	-3								
536	4938	-16	-21								
4??	6090	-31	-33								
383	7470	-30	-42								
230	8649	"	-								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud[os]

Estaciones	SALAMANCA dd	ff	SEVILLA dd	ff	TORTOSA dd	ff	MAHON dd	ff	TENERIFE dd	ff	BARAJAS dd	ff	SEVILLA dd	ff	MELILLA dd	ff
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15	
Tierra	SW	10	W	10	NW	10	SE	10	E	10	SW	20	SW	20	NE	10
500	-	-	27	12	22	04	09	08	23	04	-	-	24	12	34	05
1.000	24	08	26	14	34	08	12	12	20	09	25	08	24	16	31	06
1.500	25	18	26	14	36	08	17	07	23	10	25	10			26	04
2.000					29	16	20	06			26	12			25	19
2.500					28	21					26	16			23	21
3.000					29	18					26	21			24	26
4.000											27	25			23	45
5.000																
5.500																
6.000																
7.000																
8.000																
9.000																
10.000																
11.000																
12.000																